



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

PENERAPAN STRATEGI PEMBELAJARAN INKUIRI TERBIMBING (GUIDED INQUIRY) DIPADU MEDIA ANIMASI INTERAKTIF TERHADAP PENINGKATAN HASIL BELAJAR DAN KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA PADA MATERI SISTEM INDRA DI MAN BANDA ACEH

ABSTRACT

Jauharah. 2018. Penerapan Strategi Pembelajaran Inkuiri Terbimbing (Guided Inquiry) Dipadu Media Animasi Interaktif Terhadap Peningkatan Hasil Belajar dan Keterampilan Proses Sains Siswa Pada Materi Sistem Indra di MAN Banda Aceh

Pembimbing I Dr. Muhibbuddin, M.S., Pembimbing II Dr. Khairil, M.Si.

ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian tentang penerapan strategi pembelajaran inkuiri terbimbing dipadu media animasi interaktif terhadap peningkatan hasil belajar dan keterampilan proses sains siswa pada materi sistem indra di MAN Banda Aceh. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penerapan strategi pembelajaran inkuiri terbimbing dipadu media animasi interaktif terhadap peningkatan hasil belajar dan keterampilan proses sains siswa pada materi sistem indra. Pengambilan data dilakukan pada bulan November 2016 sampai Mei 2017. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuasi eksperimen dengan rancangan pretest – posttest design dengan sampel 188 siswa pada MAN 1, MAN 2 dan MAN 3 Banda Aceh. Instrumen yang digunakan adalah tes diagnostik yang berbentuk soal pilihan ganda dalam bentuk pretest-posttest untuk menilai hasil belajar siswa dan angket keterampilan proses sains untuk melihat tingkat keterampilan proses sains siswa. Analisis data menggunakan rumus persentase dan dilanjutkan dengan uji t dengan taraf signifikan 0,05. Hasil uji t menunjukkan bahwa penerapan strategi pembelajaran inkuiri terbimbing dipadu media animasi interaktif dapat meningkatkan hasil belajar siswa dan keterampilan proses sains siswa pada MAN Banda Aceh.

Kata Kunci: Inkuiri terbimbing, Animasi Interaktif, Hasil Belajar, Keterampilan Proses Sains.